

Fachbereiche 1,6,7 u. 8 (je 5 Ex)
Institute der FBe 1,6,7 u. 8
Fakultät für Maschinenbau u. Elektrotechnik
Abteilung 36 (30 Ex)

Aushang

Nr. 283
11.09.2003

Herausgegeben vom
Präsidenten der
Technischen Universität
Carolo-Wilhelmina
zu Braunschweig

Redaktion:
TU-Abteilung 36
Pockelsstraße 14
38106 Braunschweig
Tel. 0531/391-4308
Fax 0531/391-4575

Änderung der Prüfungsordnung für den Master-Studiengang Computational Sciences in Engineering (CSE)

Hiermit wird die von der Gemeinsamen Kommission CSE am 01.07.2003 beschlossene und vom Präsidenten im Auftrag des Präsidiums am 11.08.2003 genehmigte Änderung der Prüfungsordnung für den Master-Studiengang Computational Sciences in Engineering (CSE) hochschulöffentlich bekanntgemacht.

Die Änderung tritt am Tag nach ihrer hochschulöffentlichen Bekanntmachung, am 12.09.2003, in Kraft.

**Änderung der Prüfungsordnung
für den Master-Studiengang
Computational Sciences in Engineering**

Abschnitt I

Die Prüfungsordnung für den Studiengang Computational Sciences in Engineering, Bek. v. 29.08.2002 (TU Verkündungsblatt Nr. 249), wird wie folgt geändert:

1. Anlage 1 erhält folgende Fassung:

"Anlage 1: Beteiligte Fachbereiche und Studienrichtungen

Am Studiengang Computational Sciences in Engineering (CSE) sind beteiligt:

1. Fachbereich Bauingenieurwesen,
2. Fachbereich für Mathematik und Informatik,
3. Fachbereich Maschinenbau,
4. Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik.

Die angebotenen Studienrichtungen sind in der folgenden Tabelle angegeben.

Studienrichtungen im Studiengang CSE				
Nr.	Kurzform	Englische Bezeichnung	Deutsche Bezeichnung	Zuständiger Fachbereich
1	CSE-CE	Civil Engineering	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
2	CSE-MA	Mathematics	Mathematik	Mathematik und Informatik
3	CSE-CS	Computer Science	Informatik	Mathematik und Informatik
4	CSE-ME	Mechanical Engineering	Maschinenbau	Maschinenbau
5	CSE-EE	Electrical Engineering & Information Technology	Elektrotechnik und Informationstechnik	Elektrotechnik und Informationstechnik

2. Anlage 6 erhält folgende Fassung:

"Anlage 6: Masterurkunde in deutscher Sprache

Masterurkunde

Die Technische Universität Caroló-Wilhelmina zu Braunschweig

Fachbereich²

verleiht mit dieser Urkunde

Frau/Herrn¹

geboren am in

den Hochschulgrad

Master of Science (MSc)

nachdem sie/er¹ die Abschlussprüfung im Masterstudiengang

Computational Sciences in Engineering (CSE)

am

bestanden hat.

Braunschweig, den

.....
Präsidentin/Präsident¹

.....
Dekanin/Dekan¹

¹ Zutreffendes einsetzen

² Name des Fachbereiches nach Anlage 1"

3. Anlage 7 erhält folgende Fassung:

"Anlage 7: Masterurkunde in englischer Sprache

The Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig

Department of¹

hereby confers upon

.....
born on the in

the degree

Master of Science (MSc)

after having successfully completed the examination
in the Master of Science programme

Computational Sciences in Engineering (CSE)

on

Brunswick,

.....
President

.....
Dean

¹ Name des Fachbereiches nach Anlage 1"

4. Anlage 8 erhält folgende Fassung:

"Anlage 8: Zeugnis in deutscher Sprache

Fachbereich³

Zeugnis

Frau/Herr²

.....
geboren am in

hat den Masterstudiengang

Computational Sciences in Engineering (CSE)

mit der Gesamtnote¹ erfolgreich abgeschlossen.

Ergebnisse des Masterstudienganges

Fachgebiete	Leistungspunkte	Beurteilung¹
1. Grundlagen der Ingenieurwissenschaften
2. Grundlagen der Mathematik und Informatik
3. Wahlpflichtfächer der Ingenieurwissenschaften
4. Wahlpflichtfächer der Mathematik und Informatik
5. Vertiefungsfächer
6. Seminarvortrag (unbenotet) Thema des Seminarvortrags
7. Studienarbeit(en) ² Thema der Studienarbeit(en)
8. Abschlussarbeit Thema der Abschlussarbeit

Braunschweig, den

.....
Dekanin/Dekan²

.....
Vorsitzende/Vorsitzender² des
Prüfungsausschusses CSE

Notenstufen: sehr gut (1,0-1,5), gut (1,6-2,5), befriedigend (2,6-3,5), ausreichend (3,6-4,0)
Leistungspunkte: European Credit Transfer System (ECTS)

¹ Notenstufen: sehr gut (1,0-1,5), gut (1,6-2,5), befriedigend (2,6-3,5), ausreichend (3,6-4,0)

² Nichtzutreffendes streichen

³ Name des Fachbereiches nach Anlage 1 "

5. Anlage 9 erhält folgende Fassung:

"Anlage 9: Zeugnis in englischer Sprache

Department³

Certificate

born on the in

has successfully completed the
Master of Science programme

Computational Sciences In Engineering (CSE)

with the overall grade

.....¹

Results of the Master's degree programme

Fields of Study	Credits	Grades ¹
1. Basics in Engineering Sciences
2. Basics in Mathematics and Computer Science
3. Electives in Engineering Sciences
4. Electives in Mathematics and Computer Science
5. In-Depth Courses
6. Seminar Presentation (not graded) <i>Thema des Seminarvortrags</i>
7. Student Project(s) ² <i>Thema der Studienarbeit(en)</i>
8. Thesis <i>Thema der Abschlussarbeit</i>

Brunswick,

.....

Dean

.....
Chairperson of the CSE examination board

Grading system: excellent (A: 1,0-1,5), very good (B: 1,6-2,0), good (C: 2,1-2,5), satisfactory (D: 2,6-3,5), sufficient (E: 3,6-4,0)

Credits: European Credit Transfer System (ECTS)

¹ Notenstufen: excellent (A: 1,0-1,5), very good (B: 1,6-2,0), good (C: 2,1-2,5), satisfactory (D: 2,6-3,5), sufficient (E: 3,6-4,0).

² Nichtzutreffendes streichen

³ Name des Fachbereiches nach Anlage 1"

6. Anlage 10 erhält folgende Fassung:

"Anlage 10: Anlage zum Zeugnis in deutscher Sprache

Fachbereich³

Anlage zum Zeugnis

Frau/Herr²

geboren am in

Ergebnisse des Masterstudienganges

Fachgebiete	Leistungspunkte	Noten ¹
1. Grundlagen der Ingenieurwissenschaften
.....
2. Grundlagen der Mathematik und Informatik
.....
3. Wahlpflichtfächer der Ingenieurwissenschaften
.....
4. Wahlpflichtfächer der Mathematik und Informatik
.....
5. Vertiefungsfächer
.....
6. Seminarvortrag Thema des Seminarvortrags
7. Studienarbeit(en) ² Thema der Studienarbeit
8. Abschlussarbeit Thema der Abschlussarbeit
9. Zusätzliche Prüfungsleistungen (ohne Berücksichtigung in der Gesamtnote) ²
.....

Gesamtnote ...

Braunschweig, den

.....
Dekanin/Dekan²

.....
Vorsitzende/Vorsitzender² des
CSE Prüfungsausschusses

Notenstufen: sehr gut (1,0-1,5), gut (1,6-2,5), befriedigend (2,6-3,5), ausreichend (3,6-4,0)

Leistungspunkte: European Credit Transfer System (ECTS)

¹ Noten mit Dezimalzahlen

² Nichtzutreffendes streichen

³ Name des Fachbereiches nach Anlage 1^W

7. Anlage 11 erhält folgende Fassung:

"Anlage 11: Anlage zum Zeugnis in englischer Sprache

Department³

Attachment to the certificate

born on the in

Results of the Master of Science Programme

Fields of Study	Credits	Grades ¹
1. Basics in Engineering Sciences
.....
2. Basics in Mathematics and Computer Science
.....
3. Electives in Engineering Sciences
.....
4. Electives in Mathematics and Computer Science
.....
5. In-Depth Courses
.....
6. Seminar Presentation
Thema des Seminarvortrags
7. Project(s) ²
Thema der Studienarbeit
8. Thesis
Thema der Abschlussarbeit
9. Additional Courses (not included in the overall grading) ²
.....
.....

Overall grade ...

Brunswick,

Dean

Chairperson of the CSE examination board

Grading system: excellent (A: 1,0-1,5), very good (B: 1,6-2,0), good (C: 2,1-2,5), satisfactory (D: 2,6-3,5), sufficient (E: 3,6-4,0)

Credits: European Credit Transfer System (ECTS)

¹ Noten mit Dezimalzahlen

² Nichtzutreffendes streichen

³ Name des Fachbereiches nach Anlage 1"

Abschnitt II

Diese Änderung tritt nach ihrer Genehmigung durch das Präsidium am Tag nach ihrer hochschulöffentlichen Bekanntmachung in Kraft